دخلنا بقى في ال endometrial cancer
والله لو ماالحقناش ال hyperplasia دي لو ملحقناش ال estrogen اللي بيشتغل
unoppsed ده اللي قاعد يعمل عندي irritation للرحم
بس هتقلب عندي ب cancer
طيب لو جيت قلتلك عندي
What is the irritant factor of the uterus?
Estrogen
لو ملحقناش هذا الاستروجين عندي وعالجناه الخلايا هتبتدي تدافع عن نفسها
بتبتدي تدافع عن نفسها ازاي ؟
فاكرين درس hormonal cervcities
كان فيها ايه ؟
انا حصل عندي التهاب في ال endo-cervix الخلايا دافعت عن نفسها انها ايه ؟
كبرت
فالعمليه بعد شويه قلبت عندي ب polpie
هنا برده العمليه ابتدت ترخم
هتبتدي الخلايا عندي تتغير بعد ما كانت columnar ل Benign squamous metaplasia
. ودي بسميها عندي adenoacanthoma
ايه هي ال acanthoma ؟
ده الحته اللي اتغيرت
ده الكالو اللي طلع في رجلك مكان الالم
يعني ايه ؟
Benign squamous metaplasia
طيب ماشي يا عم الحج
والله لو ملحقتش بعد كده هذا الاستروجين وعالجته هيبقى يقلب عندي الى
adeno-squamous carcinoma
طيب حد يقولي ايه الفرق بين Benign squamous metaplasia
وبين ال adeno-squamous carcinoma ؟؟
Acanthoma دي benign squamous metaplasia
انما ال adeno-squamous carcinoma ده هو ال malignant changes بتاعها
لو ملحقتهاش هتخش على رابع حاجه اللي هي pure squamous cell carcinoma
والله ملحقتهاش
هتخش على اصعب حاجه carcino-sarcoma
طيب ايه الحكايه يا دكتور ؟؟؟

هيجيلك عندي سؤال بسيط يقولك رتب هذا ال histopathology ايه الاسباب وال manner مثلا of malignancy
فلازم يتحفظوا كده عندي
وتك تك تك ورا بعد
اكتب جنب ال adeno-squamous carcinoma بالقلم الرصاص اكتب جنبها
اكتر حاجه ايوه هي دي اكتر حاجه بنشوفها
عارف ليه الستات دول postmenopausal واول ما تيجي تقلب عندها هتعمل ايه bleeding ؟؟؟
طيب وانا عارف وهفكرك عندي بعد شويه ان أي
Postmenopausal bleeding is considered endometrial carcinoma until proved otherwise
علطول هتحقق علطول هشخصها
عشان كده من النادر انك تسيب الست
واكتر حاجه بنشوفها هي ال adeno-squamous carcinoma
علشان كده هتلاقيه مهتم بانواعها
وقالك ان ال adeno-squamous carcinoma دي ممكن تيجي تبص على ال histopathology بتاعها هتلاقيه عندي ماله
Secretory
يعني ايه بقى secretory ؟
يعني شبه الرحم
وممكن تلاقي ال histology عندي اسمه mucoid يعني mucinous
يعني ايه mucoid ؟
يعني شبه ال cervix على عيني وعلى راسي
طيب من الرحم بقى شبه ال cervix مبعدناش ادينا بنتكلم في العضو نفسه
انما حضرتك تقلب serous لا دي وحشه
عارف ال serous ده بقى شبه ايه ؟
بقى شبه ال tube
عارف انت ممكن حضرتك تلاقيه papillary بقينا شبه ال papilla اللي بتطلع كل شهر من ال ovary عشان تعملي ovulation
من شابه اباه فما ظلم
انت ابوك مين يا بني ؟
انا ابويا الرحم
بس يبقى انت لو لقيت ال form عندك secretory
اكتب جنبيه صح يعني good prognosis
لو لقيته mucoid اكتب جنبيه صح يعني good prognosis
ما هو مبعدوش دول شبه الرحم وشبه ال cervix
انما يقلب عندي serous بعدنا قوي

انما يقلب عندي papillary بعدنا قوي انا كده بقيت شبه ال ovary
طيب حد جدع فيكم يقولي انا ليه بقولكم هذه الانواع ؟؟؟
عشان حاجه واحده بس بتتسألوها في الشفوي يبني انت لو جالك adeno-squamous carcinoma
علاجها ايه ؟
Hysterectomy
طيب امتى هعمل post-operative بال radioyherapy ؟؟؟
هقوله والله لو ال histopathology الي انا عملته للرحم المستأصل ده طلعلي serous core او papillary core
عرفنا عندي ايه ال ٥ pathological types اللي عندي وقلنا اشهرهم ال adeno-squamous carcinoma
طيب انا عايز اعرف العيانين دول يا دكتور الورم لما يبقى هنا بينتشر عندي ازاي وازاي اعرف عندي خاصية الانتشار ؟
طبعا الانتشار او الاستيراد عندي ده ديما متقسم عندي ل ٣ حاجات
١ - direct
٢ - lymphatic
٣ - vascular
اوك تمام
فيه بقى سؤال شفوي لازم اكتبه عندي
The most common way of spread of endometrial cancer is ?
Direct
يعني ايه يا دكتور direct ؟
يعني direct عندي يطلع ال cancer لفوق
يعني direct ال cancer ينزل عندي لتحت
يعني direct ال cancer هينتشر عندي يمين وشمال قدام وورا
هاه خلاص تعالي بقى هلعب معاك لعبه
احنا كده خلاص اتفقنا ان
The most common way of spread of endometrial cancer is Direct
طيب مين اسوء direst spread ؟
هواللي فوق
عشان كده تلاقيني مشاورلك لفوق بسهم وكاتبلك ايه هو سبب الوفاه ؟
Perforation of the uterus
طيب وهي أي المشكله عندي لما يحصل perforation للرحم ؟
المشكله ان بقى عندي وصله من الشارع لل vagina لل cervix لل uterus لل pretonial cavity

فالست تموت من peritonitis
يبقى اشهر spread عندي direct واشهر سبب للوفاة هو perforation followed by peritonitis
طيب انا في السؤال الكام ؟؟
هو انا لو عملت spread ورا هعمل ايه ؟
Malignant fistula
طيب سؤال بقى هي ايه انواع ال fistula الخمسة اللي انتم تعرفوهم ؟
Congenital
Traumatic
Inflammatory
Neoplastic
Miscellaneousزي ايه ؟ ال radiation fistula
يبقى يطلع قدام يرجع لورا هيعملي malignant fistula
طيب لو نزل لتحت هينزل لغاية فين ؟
طيب (لو عندكم الرسمه بتاعة ال genital tract افتحوها بقى وتابعوا في التفريغات الجزء الجاي عشان تبقى واضحه)
بصوا بقى على الرسمه
الجدع اللي يقولي ليه في ال vagina راسملك خط ما بين الاربع اخماس اللي فوق والخمس اللي تحت ؟
This is the site of metastasis down ward في ال vagina
وده اشهر مكان عندي في ال vagina
عارف ليه ؟
لان ده مكان ال hymen
عارف ليه ؟
لان ال upper 4\5 جايين عندي من embryology معين اسمه mullerian duct
والجزء التحتاني جاي من embryology تاني اسمه ال uro-genital sinus
مش بس كده وله vessels معين اسمه internal pudendal vessels
يبقى جنب ال ٤\٥ بالقلم الخفيف تكتب mullerian duct
(Internal iliac artery)
على ال ١\٥ اللي تحت هتكتب urogenital sinus
(internal pudendal artery)
Different blood supply
وايه الحكاية ؟
لا ملكش دعوه

مدام عندي وعائين مختلفين وتيارين مختلفين من الدم بيلتقوا وبيرسبوا الخلايا السرطانيه في هذا ال junction
كويس ماشي كده خلصنا ال direct spread
طيب هل يا دكتور بيحصل عندي lymphatic spread ؟
اه بيحصل
بس الاشهر lymphatic spread يحصل في مين ؟
يحصل في ال cervix
يبقى اشهر حاجه بيحصل فيها lymphatic spread هي ال cancer cervix
طيب يا دكتور ايه ال lymphatic spread ؟
انا راسملك حتت رسمه هبله خالص
مجرد aorta طالع منه common iliac ويطلع منه internal iliac و external iliac
وكل ده بفكرك بحاجه عندي واحده بس
ان كل عضو عندي هيعمل lymphatic drainage لل vessel اللي جنبيه
يعني ال fundus بتاع الرحم بيعمل عندي lymphatic drainage لمين ؟
لل common iliac وال para-aortic
طيب والنص الي تحت من الرحم لمين ؟
لل internal iliac
External iliac
وشوية lymph node ما بينهم للمتميزين فقط اسمهم ايه ؟
Inter iliac واللي ميعرفش ليهم اسم تاني اسمهم ايه ؟
Obturator
طيب وتيجي تقولي ايه فايدة الاسامي التانيه ؟
اقولك بتلم نمر يابني
يجي في ال MCQ
يقولك ال internal iliac artery ولو انت مش عارف بنسميه ال hypo-gastric artery
لا دي لسته طويله هقولكم عليها في الاناتومي متقلقوش
طيب يا دكتور ده كله كلام اهبل
انا عندي سؤالين بس مهمين في النقطه دي وهم اللي بسالوا فيهم شفوي
اول سؤال
امتي تدي لل inguinal lymph node ؟؟
برافو عليكم
المهم خلونا احنا نسمع هم بيقولوا ايه ☺
ان الرحم طالع منه دراعين اسمهم round ligament

ماشيين في cannal اسمها inguinal canal
لغاية ما يرشقوا في ال scrotum بتاع الست اللي اسمه labia majora
يبقى ال cancer اللي عندي لو في ال cornue هيمشي مع ال round ligament هيوصل لحد ما يدي ال inguinal lymph nodes
يبقى امتى هيدي عندي لل inguinal lymph node ؟
لو كان عندي في ال cornue